ejercicio 9(seccion 5.2, algebra lineal Kollman); determine una ecuacion del plano que pasa por los puntos dados y es perpendicular al vector n.

donde:

$u = [0, 2, -3]$ y $n = (3, -2, 4)$

entonces aplicamos la formula $a(x - x_0) + b(y - y_0) + c(z - z_0) = 0$.

$3(x - 0) + (-2(y - 2)) + 4(z + 3) = 0$

$3x - 2y + 4z + 16 = 0$

en conclusion la ecuacion del plano seria 3x-2y+4x+16=0